**Рейтинг вузов по качеству подготовки специалистов в области искусственного интеллекта (релиз 2.0)**

**Анкета вуза**

Альянс в сфере искусственного интеллекта, объединяющий Газпром нефть, Сбер, Яндекс, VK, РФПИ и другие компании (далее — Альянс), продолжает исследование современной российской системы подготовки специалистов в области науки о данных и машинного обучения. Первый релиз разработан Альянсом в сфере ИИ совместно с Минобрнауки РФ по поручению Президента РФ от 29.01.2023 по итогам. Международной конференции по искусственному интеллекту AI Journey 2022 и принят академическим сообществом.

Цель проекта - актуализировать рейтинг вузов России по качеству подготовки специалистов в области искусственного интеллекта, уже является независимым источником оценки качества высшего образования в области ИИ в России. Рейтинг направлен на представление объективной информации по уровню подготовки ИИ-специалистов, компетенции которых соответствуют запросам ведущих технологических компаний в области разработки, внедрения и применения технологий на базе искусственного интеллекта. Рейтинг позволит вузам сравнить себя с другими вузами и получить рекомендации Альянса по итогам оценки, а также наладить и расширить связи и партнерства с бизнесом.

Просим сообщить сведения о сотруднике (ФИО, должность, контактную информацию), назначенном для взаимодействия с Альянсом ИИ в проекте подготовки нового релиза рейтинга вузов по качеству подготовки специалистов в области искусственного интеллекта.

Критерий 1.

**Количество договоров / совместных программ с работодателями**

**Формат предоставления данных:** перечень действующих партнерских образовательных программ, базовых кафедр, иных форм взаимодействия с работодателями по направлениям, связанным с искусственным интеллектом, с указанием ссылок на информационные ресурсы, подтверждающие приведенные сведения.

Если по одной форме взаимодействия есть несколько партнеров и несколько договоров, просим указать полный перечень договоров.

| **№** | **Наименование** | **Компания-партнер** | **Ссылка на источник** |
| --- | --- | --- | --- |
|  **1** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Критерий 2.

**Средний балл ЕГЭ по образовательным программам бакалавриата и специалитета укрупненных групп направлений 01.00.00 Математика, 02.00.00 Компьютерные и информационные науки, 09.00.00 Информатика**

**Формат предоставления данных:** Минимальный, средний и максимальный балл ЕГЭ (с учетом индивидуальных достижений) абитуриентов (бакалавров и специалистов), принятых на обучение в 2023 г. по программам групп направлений Математика, Компьютерные и информационные науки, Информатика.

| **№** | **Код направления подготовки** | **Название образовательной программы** | **Подготовка в сфере ИИ (да / нет)** | **Число принятых, чел.** | **Балл ЕГЭ, поступивших на бюджет** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мин | Сред | Макс |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |

| **№** | **Код направления подготовки** | **Название образовательной программы** | **Подготовка в сфере ИИ** **(да / нет)** | **Число принятых, чел.** | **Балл ЕГЭ, поступивших на обучение на коммерческой основе** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мин | Сред | Макс |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |

Критерий 2а.

**Средний балл ЕГЭ по образовательным программам бакалавриата и специалитета иных укрупненных групп направлений (кроме 01.00.00 Математика, 02.00.00 Компьютерные и информационные науки, 09.00.00 Информатика), по которым ведется подготовка в сфере искусственного интеллекта**

**Формат предоставления данных:** Минимальный, средний и максимальный балл ЕГЭ (с учетом индивидуальных достижений) абитуриентов (бакалавров и специалистов), принятых на обучение в 2023 г. по программам групп направлений, кроме Математика, Компьютерные и информационные науки, Информатика.

| **№** | **Код направления подготовки** | **Название образовательной программы** | **Подготовка в сфере ИИ (да / нет)** | **Число принятых, чел.** | **Балл ЕГЭ, поступивших на бюджет** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мин | Сред | Макс |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |

| **№** | **Код направления подготовки** | **Название образовательной программы** | **Подготовка в сфере ИИ** **(да / нет)** | **Число принятых, чел.** | **Балл ЕГЭ, поступивших на обучение на коммерческой основе** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мин | Сред | Макс |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |

Критерий 3.

**Наличие minor программ как сквозная область развития культуры вуза**

**Формат предоставления данных:** перечень minor программ, курсов, дисциплин, модулей по искусственному интеллекту с указанием числа обучающихся в весеннем семестре 2022-2023 уч.г. и осеннем семестре 2023-2024 уч.г. и ссылок на информационные ресурсы, подтверждающие приведенные сведения.

| **№** | **Наименование minor программы** | **Количество обучающихся** | **Ссылка на источник** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Пояснение – что такое майнор программа**Minor — это дополнительный компонент подготовки обучающегося, не совпадающий с основным направлением подготовки по образовательной программе (например, включение в образовательную программу модуля «Системы искусственного интеллекта»)

Критерий 4.

**Наличие онлайн-курсов по тематике ИИ со средней оценкой не менее 4,5 (по 5-балльной системе) на платформах «Stepik», «Открытое образование», Edutoria, «Академика», собственной платформе вуза или иной платформе**

**Формат предоставления данных:** перечень онлайн-курсов по искусственному интеллекту со средней оценкой не менее 4,5 (по 5-балльной системе)с указанием числа обучающихся (зарегистрированных) в 2023 календарном году и ссылок на информационные ресурсы, подтверждающие приведенные сведения.

| **№** | **Наименование курса** | **Платформа** | **Язык обучения** | **Количество обучающихся** | **Ссылка на источник** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **…** |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Критерий 5.

**Наличие налаженных партнерств в области ИИ со школами и средними специальными учебными заведениями**

**Формат предоставления данных:** перечень образовательных активностей (просветительские мероприятия, олимпиады, кружки, курсы) в тематике искусственного интеллекта, реализуемых вузом, с указанием ссылки на источник, содержащий информацию о мероприятиях.

| **№** | **Наименование активности** | **Партнер** | **Ссылка на источник** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **…** |   |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |

Критерий 6.

**Наличие публикаций на конференциях А\* у представителей вуза**

**Формат предоставления данных:** перечень публикаций у представителей вузов (студентов и сотрудников) на конференциях уровня А\*, указанных в столбце «Наименование конференции».

| **№** | **Наименование конференции** | **Мероприятие(сама конференция или воркшоп в рамках конференции)** | **Наименование публикации**  | **Перечень авторов (с указанием аффилиации в скобках)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | KDD - ACM International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining |  |  |  |
| **2** | SIGIR - ACM International Conference on Research and Development in Information Retrieval |  |  |  |
| **3** | SIGGRAPH - ACM SIG International Conference on Computer Graphics and Interactive Techniques |  |  |  |
| **4** | SIGMOD - ACM Special Interest Group on Management of Data Conference |  |  |  |
| **5** | NeurIPS - Advances in Neural Information Processing Systems (was NIPS) |  |  |  |
| **6** | ACL - Association for Computational Linguistics |  |  |  |
| **7** | ASE - Automated Software Engineering Conference |  |  |  |
| **8** | COLT - Conference on Learning Theory |  |  |  |
| **9** | EMNLP - Empirical Methods in Natural Language Processing |  |  |  |
| **10** | ECCV - European Conference on Computer Vision |  |  |  |
| **11** | CVPR - IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition |  |  |  |
| **12** | ICCV - IEEE International Conference on Computer Vision |  |  |  |
| **13** | ICDM - IEEE International Conference on Data Mining |   |   |   |
| **14** | ICRA - IEEE International Conference on Robotics and Automation |   |   |   |
| **15** | IPSN - Information Processing in Sensor Networks |   |   |   |
| **16** | ICAPS - International Conference on Automated Planning and Scheduling |   |   |   |
| **17** | ICDE - International Conference on Data Engineering |   |   |   |
| **18** | CHI - International Conference on Human Factors in Computing Systems |   |   |   |
| **19** | ICLR - International Conference on Learning Representations |   |   |   |
| **20** | ICML - International Conference on Machine Learning |   |   |   |
| **21** | KR - International Conference on the Principles of Knowledge Representation and Reasoning |   |   |   |
| **22** | VLDB - International Conference on Very Large Databases |   |   |   |
| **23** | IJCAI - International Joint Conference on Artificial Intelligence |   |   |   |
| **24** | AAMAS - International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (previously the International Conference on Multiagent Systems, ICMAS, changed in 2000) |  |  |  |
| **25** | AAAI - National Conference of the American Association for Artificial Intelligence |  |  |  |

Критерий 7.

**Наличие публикаций на конференциях А у представителей вуза**

**Формат предоставления данных:** перечень публикаций у представителей вузов (студентов и сотрудников) на конференциях уровня А, указанных в столбце «Наименование конференции».

|  **№** | **Наименование конференции** | **Мероприятие(сама конференция или воркшоп в рамках конференции)** | **Наименование публикации**  | **Перечень авторов (с указанием аффилиации в скобках)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | WACV - IEEE Workshop on Applications of Computer Vision |  |  |  |
| **2** | TARK - Theoretical Aspects of Rationality and Knowledge |  |  |  |
| **3** | SDM - SIAM International Conference on Data Mining |  |  |  |
| **4** | SEAMS - International Symposium on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems |  |  |  |
| **5** | UAI - Conference in Uncertainty in Artificial Intelligence |  |  |  |
| **6** | ECML PKDD - European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Database (PKDD and ECML combined from 2008) |  |  |  |
| **7** | NAACL - North American Association for Computational Linguistics |  |  |  |
| **8** | BMVC - British Machine Vision Conference |  |  |  |
| **9** | HRI - ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction |  |  |  |
| **10** | IROS - IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems |  |  |  |
| **11** | EACL - European Association for Computational Linguistics |  |  |  |
| **12** | AIED - International Conference on Artificial Intelligence in Education |  |  |  |
| **13** | ECIR - European Conference on Information Retrieval |   |   |   |
| **14** | WSDM - ACM International Conference on Web Search and Data Mining |   |   |   |
| **15** | AISTATS - International Conference on Artificial Intelligence and Statistics |   |   |   |
| **16** | APPROX/RANDOM - International Workshop on Approximation Algorithms for Combinatorial Optimization Problems and International Conference on Randomization and Computation |   |   |   |
| **17** | CGO - International Symposium on Code Generation and Optimization |   |   |   |
| **18** | CIKM - ACM International Conference on Information and Knowledge Management |   |   |   |
| **19** | ECAI - European Conference on Artificial Intelligence |   |   |   |
| **20** | FOGA - Foundations of Genetic Algorithms |   |   |   |
| **21** | GECCO - Genetic and Evolutionary Computations |  |  |  |
| **22** | ICCAD - IEEE/ACM International Conference on Computer-Aided Design |  |  |  |
| **23** | ICDAR - IEEE International Conference on Document Analysis and Recognition |  |  |  |
| **24** | IJCAR - International Joint Conference on Automated Reasoning |  |  |  |
| **25** | Interspeech - Interspeech (combined EuroSpeech and ICSLP in 2000) |  |  |  |
| **26** | IUI - International Conference on Intelligent User Interfaces |  |  |  |
| **27** | JELIA - Logics in Artificial Intelligence, European Conference |  |  |  |
| **28** | MICCAI - Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention |  |  |  |
| **29** | MSR - IEEE International Working Conference on Mining Software Repositories |  |  |  |
| **30** | RecSys - ACM International Conference on Recommender Systems |  |  |  |

Критерий 8.

**Наличие публикаций в журналах Q1 у представителей вуза за 2020-2022 гг.**

**Формат предоставления данных:** перечень публикаций у представителей вузов (студентов и сотрудников) в журналах Q1 по тематике искусственного интеллекта

| **№** | **Наименование журнала** | **Наименование публикации**  | **DOI** | **Перечень авторов (с указанием аффилиации в скобках)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |

Критерий 9.

**Наличие публикаций в журналах Q2 у представителей вуза за 2020-2022 гг.**

**Формат предоставления данных:** перечень публикаций у представителей вузов (студентов и сотрудников) в журналах Q2 по тематике искусственного интеллекта

| **№** | **Наименование журнала** | **Наименование публикации**  | **DOI** | **Перечень авторов (с указанием аффилиации в скобках)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |
|  |  |  |   |  |

Критерий 10.

**Численность научно-педагогических работников (специалистов в области ИИ), участвующих в реализации образовательных программ бакалавриата и специалитета в области ИИ в весеннем семестре 2022-2023 уч.г. и осеннем семестре 2023-2024 уч.г.**

**Формат предоставления данных:** указать число – \_\_\_\_ чел. в 2023 календарном году; в весеннем семестре 2022-2023 уч.г. и осеннем семестре 2023-2024 уч.г. в сумме, один человек может быть упомянут только 1 раз.